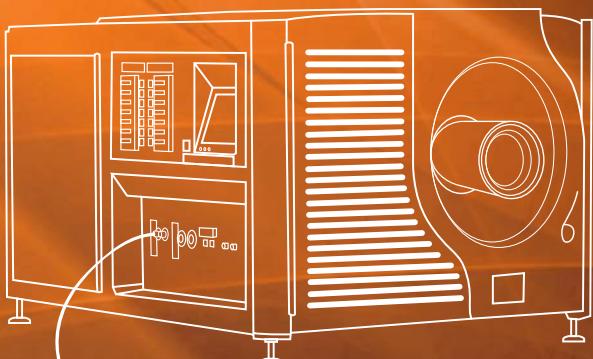


# SR-1000

## Интегрированный медиаблок с корпусом S1 Kit+

Единственное решение на рынке для продления срока службы Вашего кинопроектора 1-й серии

### серии Кинопроекторы 1-й серии



### Кинопроекторы 2,3,4 серии



SR-1000 IMB для кинопроекторов 1,2,3 и 4-й серии



- S1 Kit+ - это корпус для SR-1000 IMB обеспечивающий охлаждение, электропитание, а также хранилище объемом до 16 Тб и все необходимые интерфейсы для связи и работы с проекторами 1-й серии.
- В зависимости от конкретных обстоятельств SR-1000 IMB с S1 Kit+ помогает продлить срок службы кинопроекторов 1-й серии.
- SR-1000 IMB с S1 Kit Plus - единственное надежное решение, ориентированное на будущее по замене вышедшего из строя сервера кинопроектора 1-й серии.
- При замене кинопроектора 1-й серии SR-1000 IMB легко отсоединяется от S1Kit+ и подключается к кинопроекторам 2, 3 или 4 серии. Нужен 4K? Нужен звуковой процессор? Проконсультируйтесь с представителем GDC о вариантах обновления медиаблока перед интеграцией с вашим новым кинопроектором.
- SR-1000 IMB - это наш сервер цифрового кинопоказа 6-го поколения, который разработан для сведения к минимуму необходимости обслуживания и уменьшения совокупной стоимости владения. SR-1000 сертифицирован SGS на 100 000 часов безотказной работы.

Авторские права © 2021 GDC Technology Limited. Все права защищены. Все товарные знаки, перечисленные в этой брошюре, являются собственностью соответствующих владельцев. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным развитием и улучшением продукта.



# SR-1000 с комплектом S1 Kit+

## Основные преимущества

1

### CineCache™

SR-1000 IMB разработан для использования с бездисковой CineCache (всего 16 ГБайт кэш-памятью). За грузку и воспроизведение контента могут выполняться одновременно без использования локальных жестких дисков. Невероятно быстрая загрузка во время воспроизведения.

2

### Отдельное гибкое решение для хранения

В S1 Kit+ интегрировано корпоративное отказоустойчивое хранилище, что обеспечивает большие возможности хранения до 16 ТБ с возможностью горячей замены дисков. Накопители данных с горячей заменой в хранилище GDC Enterprise Series с легкостью подключаются или отсоединяются, что позволяет быстро переносить контент с одного зала на другой. Хранилище Enterprise Storage можно продолжить использовать по сле замены кинопроектора 1-й серии на кинопроектор другой серии.

3

### Поддержка воспроизведения тысяч фильмов

Во спользуйте сь всеми преимуществами планирования расписания с технологией Ultra Storage, которая позволяет иметь готовыми для показа более 2000 фильмов в сочетании с системой CA2.0. Эти решения позволяют воспроизводить фильмы без загрузки на IMB, что устраниет необходимость в операциях по управлению контентом.

4

### Высокая надежность

Благодаря использованию силовой электроники медицинского и военного назначения обеспечивается общая стабильность системы. SR-1000 сертифицирован SGS на время безотказной работы в 100 000 часов.

5

### Совместимость с проекторами 1,2,3 и 4 серий

SR-1000 IMB с комплектом S1 Kit+ легко интегрируется с проекторами 1,2,3 и 4 серий включая Barco, Christie и NEC обеспечивая высоконадежную и безопасную доставку контента.

6

### Дружественный и интуитивно понятный веб-интерфейс пользователя со встроенным беспроводным доступом

Удобный и интуитивно понятный Веб-интерфейс. С функциями перетаскивания, фильтрации и навигации операторы могут легко переключаться между вкладками и страницами. Помимо доступа к интерфейсу с компьютеров или ноутбуков, также доступен беспроводной доступ с мобильных устройств, таких как смартфон или планшет.

## Технические характеристики

### Системные интерфейсы (IMB)

- 2 x Gigabit Ethernet (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 6 Gbps
- 2 x USB 3.0 (A-Type Female)
- 1 x BNC (video sync input)
- 2 x BNC (video output)
- 1 x HDMI® 2.0 (вход для альтернативного контента)
- 8 x GPI (2 x RJ-45)
- 8 x GPO (2 x RJ-45)

### Системные интерфейсы (Корпус)

- 1 x Gigabit Ethernet (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 3 Gbps
- 1 x USB 3.0 (B-Type Female)

### Аудио выход

- 24-bit AES3, 16 каналов, 48/96 kHz (2 x RJ-45)

### Воспроизведение DCP

- Соответствует стандартам DCI
- JPEG 2000 – 2K - 24, 25, 30, 48 (2D)  
2K - 24 (3D)
- MPEG-2/MPEG-4 – SD/HD
- SMPTE Digital Cinema Package (DCP), Interop DCP

### Возможности обработки видео

- Преобразование цветового пространства YCbCr709, REC 709, XYZ<sup>1</sup>, YCxCz
- Деинтерлейсинг
- Поддержка 4K DCP с выводом в 2K

### Управление

- Графический веб-интерфейс пользователя
- Автоматизация кинопоказа – CA2.0
- Автоматическое создание плейлистов – CA2.0

### Безопасность

- NexGuard<sup>®</sup> криминалистические водяные знаки
- FIPS 140-2 (Level 3 security certified)
- Шифрование каналов Texas Instruments CineLink II™

### Возможности сторонней интеграции

- Сторонние TMS
- Сторонние 4Д системы

### Субтитры

- Наложение субтитров
- Поддержка TI CineCanvas™ (субтитры через проектор)

### Требования к электропитанию

- 100 to 240V, 63 to 47Hz, 2/4.5A

### Потребляемая мощность

- Менее 170Вт

### Варианты хранения

- Встроенное – отказоустойчивое с горячей заменой (RAID 5) 2TB-16TB<sup>2</sup>
- Опционально – Ultra Storage – CA2.0 централизованный сервер хранения

### Устройства скрытых субтитров

- Поддержка SMPTE430-10

### Габариты и окружающая среда

- Размеры – 482.6 (Ш) x 454.3(Д) x 133.5 (В) мм
- Вес (включая SR-1000) – 15.7 кг
- Рабочая температура – 0°C до 40°C (32°F до 104°F)
- Рабочая влажность – 20% до 90%, без конденсата
- Максимальная рабочая высота – 10,000 ft. (3,000м) над уровнем моря<sup>3</sup>

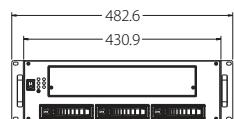
<sup>1</sup>Уточните у GDC информацию о поддержке конкретной частоты кадров и разрешения.

<sup>2</sup>В зависимости от варианта хранилища - уточняйте у представителей GDC Technology.

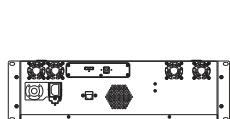
<sup>3</sup>В зависимости от спецификации жестких дисков

## Технический чертеж

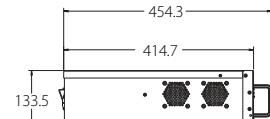
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Единицы измерения (мм)



Powering your digital cinema experience

[www.gdc-tech.com](http://www.gdc-tech.com)

PB-1145-2108-V2R